

Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.10.01 09:41:00 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

4137

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

1 Οκτωβρίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **385**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 570/17

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών οχτώ χειμάρρων στον οικισμό Αμισιανών του Δήμου Παγγαίου Ν. Καβάλας.

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 2503/1997 (ΦΕΚ Α΄107/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

2. Το ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το αρθρ. 186, παράγ. ΣΤ, εδάφιο 18.

3. Το π.δ. 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης..».

4. Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α΄/2015 και ΦΕΚ 21/Α'/21-2-2016) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης-καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» περί Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

5. Τη με αριθ. 14138 (ΦΕΚ 250/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./26-5-2017 – ΑΔΑ: ΩΩ09465ΧΘ7-ΗΜΞ) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών «Διορισμός του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου ως συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης».

6. Τη με αριθ. 35748/30-05-2017 (ΦΕΚ 1971/07-06-2017) απόφαση του Συντονιστή της Α.Δ.Μ.Θ. «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και παροχή και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Συντονιστή» στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης».

7. Το ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α΄94/14-04-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

8. Την αριθ. 140055/13-1-2017 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 428/15-2-2017) για «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινήσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».

9. Την υπ' αριθμ. 3046/304/89 (ΦΕΚ 59Δ΄/3.2.1989) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, «Κτιριοδομικός Κανονισμός».

10. Τις διατάξεις του ν. 2853/16.7.1922 (ΦΕΚ Α΄116) «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ. 10/29.12.1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ. 18/21.3.1924.

11. Το με α.π. Γ39682 από 28-4-2015 έγγραφο του Εθνικού Τυπογραφείου με θέμα «Υποχρεωτική (από 1-7-2015 αποστολή εγγράφων για δημοσίευση στο Φύλλο της Κυβερνήσεως με χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών και προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής».

12. Το αριθ. πρωτ. 02/3632/02-07-2015 (α.π. 2228/7-7-2015 ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.) έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Καβάλας με το οποίο υποβλήθηκε στην υπηρεσία φάκελος οριοθέτησης χειμάρρων του Δ.Δ. Αμισιανών Δ. Παγγαίου.

13. Το αριθ. πρωτ. 2228/16-7-2015 έγγραφο με το οποίο ενημερώνεται ο Δήμος Παγγαίου για υποβολή Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθώς στην οριοθέτηση χειμάρρων που υποβλήθηκε με το ανωτέρω σχετικό προτείνονται έργα διευθέτησης επί των χειμάρρων. Επιπλέον ζητούνται συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινήσεις επί του φακέλου οριοθέτησης που υποβλήθηκε.

14. Τα αριθ. πρωτ. 1141/2015/14-1-2016 (α.π. 115/15-1-2016 ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.) και 1350/3-10-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 4098/5-10-2016) της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Παγγαίου με τα οποία υποβλήθηκε στην υπηρεσία η Μ.Π.Ε. για τα έργα διευθέτησης των εν λόγω χειμάρρων.

15. Το αριθ. πρωτ. 1425/31-10-2016 (α.π. 4575/1-11-2016 ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.) έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Παγγαίου με το οποίο υποβλήθηκε στην υπηρεσία φάκελος οριοθέτησης των εν λόγω χειμάρρων σε τέσσερα (4) αντίγραφα.

Με τη Υδρολογική μελέτη οριοθετούνται οι παρακάτω χείμαρροι: Χ1, Χ2.1.1, Χ2.1, Χ2.2.1, Χ2.2, Χ2.3, Χ2 και Χ3 για την πλημμυρική παροχή με περίοδο επαναφοράς Τ=100χρόνια.

16. Το αρ. πρωτ. 4575/2-11-2016 έγγραφο της υπηρεσίας με το οποίο διαβιβάστηκε σύμφωνα με την παραγράφους 2.1α, 2.3 του ν. 4258/14 ο φάκελος οριοθέτησης στους φορείς: 1)Δήμος Παγγαίου/Γραφείο Δημοτικού Συμβουλίου, 2)Δ/νση Υδάτων Α.Δ. Μακεδονίας-Θράκης, 3)Δασαρχείο Καβάλας, 4)Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας-Θάσου, για τις απόψεις τους στο πλαίσιο της οριοθέτησης των εν λόγω χειμάρρων.

17. Το αριθ. πρωτ. 4098/11-10-2016 έγγραφο με το οποίο διαβιβάστηκε η ΜΠΕ, σύμφωνα με τον ν. 4014/2011, στους αρμόδιους φορείς για τις απόψεις τους: 1) Περιφερειακό Συμβούλιο Αν.Μ.-Θ., 2) Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Α.Δ.Μ.-Θ., 3) Δασαρχείο Καβάλας, 4) Δ/νση Υδάτων Α.Μ.Θ., 5) Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας, 6) Κτηματική Υπηρεσίας Ν. Καβάλας, 7) Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας-Θάσου, 8) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Μ.-Θ., 9) ΓΕΕΘΑ.

18. Τις θετικές γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων φορέων επί της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης που είναι αναγκαία σύμφωνα με την Υδρολογική μελέτη οριοθέτησης των εν λόγω χειμάρρων.

19. Το με α.π. 10218/30-5-2017 έγγραφο του Δασαρχείου Καβάλας με τη θετική τους γνωμοδότηση.

20. Την με α.π. 4529/21-12-2016 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Καβάλας-Θάσου.

21. Την με α.π. 27022/6-2-2017 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 570/15-1-2017) θετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων της Α.Δ.Μ.-Θ.

22. Την αριθ. 441/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δ. Παγγαίου με τη θετική του γνωμοδότηση επί της οριοθέτησης και η οποία περιήλθε στην υπηρεσία μας με το αριθ. πρωτ. 1462/19-12-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 5454/28-12-2016) έγγραφο του Δ. Παγγαίου.

23. Την αριθ. πρωτ. 3097/22-08-2018 (ΑΔΑ: 7Χ37ΟΡ1Υ-3ΥΦ) ΑΕΠΟ της υπηρεσίας για «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τα έργα διευθέτησης χειμάρρων στο Δ.Δ. Αμισιανών Δ. Παγγαίου Ν. Καβάλας».

24. Το γεγονός ότι από την υποβληθείσα μελέτη (11ο σχετικό) προκύπτει ότι οι προτεινόμενες οριογραμμές ανταποκρίνονται σε πλημμυρική παροχή για περίοδο επαναφοράς Τ=50 έτη, με κατασκευή έργων διευθέτησης, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές τμημάτων, οχτώ χειμάρρων (Χ1, Χ2.1.1, Χ2.1, Χ2.2.1, Χ2.2, Χ2.3, Χ2 και Χ3) στον οικισμό Αμισιανών Δ. Παγγαίου Ν. Καβάλας, όπως αυτές αποτυπώνονται με συνεχή γραμμή μπλε χρώματος στις οριζοντιογραφίες που συνοδεύουν την παρούσα (τα σχέδια ΣΧ1, ΣΧ2 και ΣΧ3, κλίμακας 1:1000, Μάρτιος 2014 του Τοπογράφου Μηχανικού Γκατζηρούλη Γιάννη) και σύμφωνα με την Υδρολογική Μελέτη που υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας, όπως αυτή ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Καβάλας.

Αναλυτικότερα καθορίζονται οι οριογραμμές των χειμάρρων:

Χείμαρρος Χ1: οριοθετείται σε μήκος 556,20μ με αρχή τα σημεία:

Α1 [Χ=528673,50, Υ=4531563,27] και Β1 [Χ=528678,44, Υ=4531553,78] και πέρας τα σημεία

Α32 [Χ=528172,61, Υ=4531664,55] και Β29 [Χ=528171,17, Υ=4531648,47]

Χείμαρρος Χ2.1.1: οριοθετείται σε μήκος 513,50μ με αρχή τα σημεία

Γ1 [Χ=528865,14, Υ=4531060,73] και Δ1 [Χ=528880,84, Υ=4531031,44]

και πέρας τα σημεία

Γ31 [Χ=528494,16, Υ=4531143,58]και Δ21 [Χ=528435,28, Υ=4531134,15]

Χείμαρρος Χ2.1: οριοθετείται σε μήκος 579,29μ με αρχή τα σημεία

Ε1 [Χ=528893,44, Υ=4531190,62] και Ζ1 [Χ=528883,38, Υ=4531175,93]

και πέρας τα σημεία

Ε29 [Χ=528348,33, Υ=4531154,94] και Ζ33 [Χ=528347,80, Υ=4531139,41]

Χείμαρρος Χ2.2.1: οριοθετείται σε μήκος 513,50μ με αρχή τα σημεία

Ι1 [Χ=528481,35, Υ=4530819,78] και Κ1 [Χ=528471,06, Υ=4530814,82]

και πέρας τα σημεία

Ι6 [Χ=528444,93, Υ=4530858,51]και Κ5 [Χ=528453,10, Υ=4530825,11]

Χείμαρρος Χ2.2: οριοθετείται σε μήκος 350,0μ με αρχή τα σημεία

Η1 [Χ=528445,35, Υ=4530719,77] και Θ1 [Χ=528419,10, Υ=4530711,89]

και πέρας τα σημεία

Η26 [Χ=528356,36, Υ=4531003,47] και Θ16 [Χ=528347,44, Υ=4530995,53]

Χείμαρρος Χ2.3: οριοθετείται σε μήκος 613,07μ με αρχή τα σημεία

Λ1 [Χ=528238,38, Υ=4530511,96] και Μ1 [Χ=528224,51, Υ=4530515,10]

και πέρας τα σημεία

Λ29 [Χ=528252,35, Υ=4531039,10] και Μ28 [Χ=528247,93, Υ=4531075,07]

Χείμαρρος Χ2: οριοθετείται σε μήκος 290,45μ με αρχή τα σημεία

Ν1 [Χ=528196,70, Υ=4531423,47] και Ξ1 [Χ=528185,22, Υ=4531424,79]

και πέρας τα σημεία

Ν18 [Χ=528178,83, Υ=4531696,00] και Ξ17 [Χ=528165,15, Υ=4531698,98]

Χείμαρρος Χ3: οριοθετείται σε μήκος 948,0μ με αρχή τα σημεία

Π1 [Χ=528113,47, Υ=4530600,13] και Ρ1 [Χ=528109,35, Υ=4530603,24]

και πέρας τα σημεία

Π35 [Χ=527891,50, Υ=4531438,54] και Ρ34 [Χ=527888,06, Υ=4531432,59]

Από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκύπτουν δαπάνες οι οποίες να βαρύνουν τον κρατικό προϋπολογισμό.

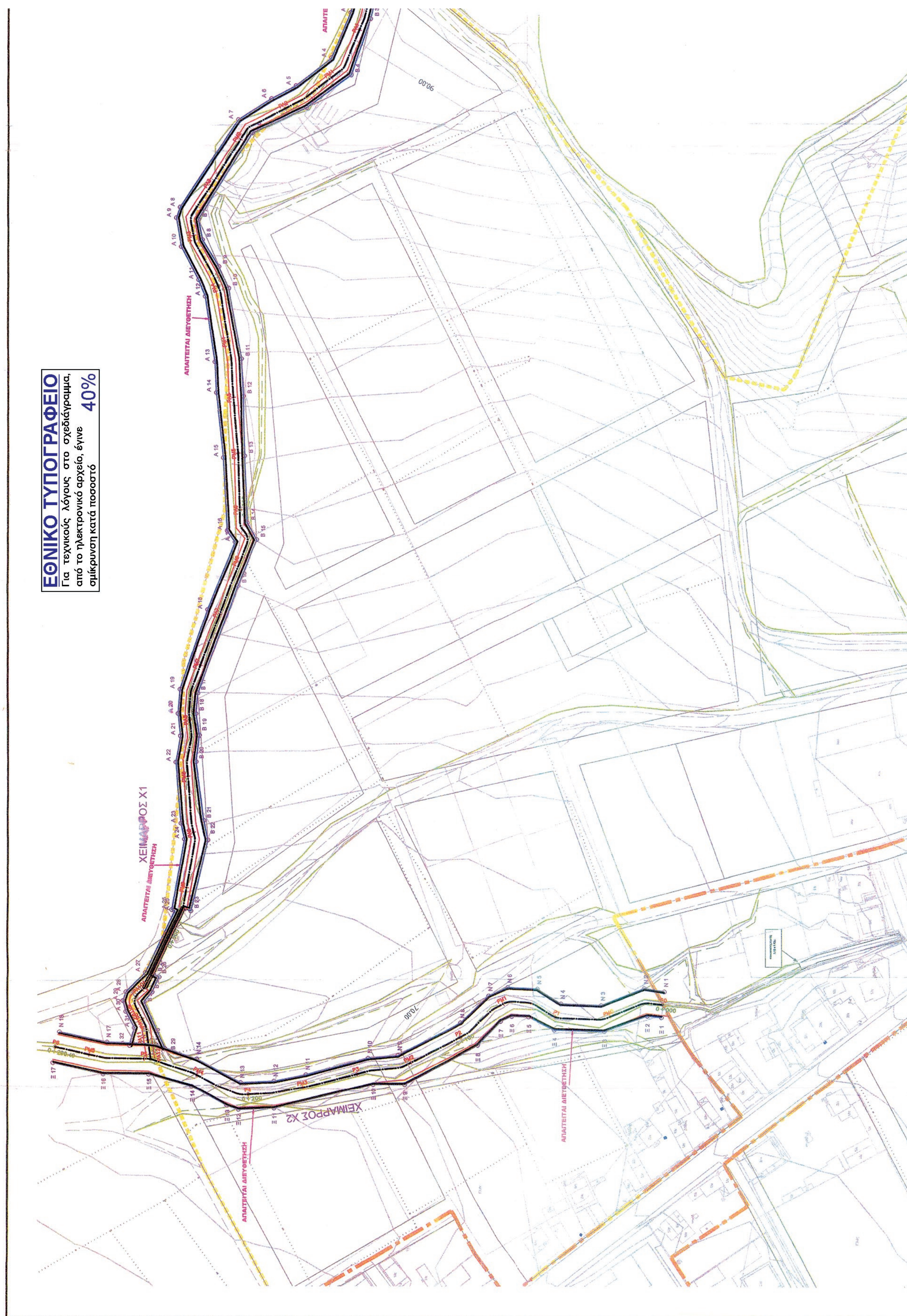
Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την ανωτέρω δημοσίευση.

Η απόφαση αυτή μαζί με τα συνημμένα διαγράμματα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 23 Αυγούστου 2018

Ο Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 40%
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ1
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ1
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1	528673.50	4531563.27
A2	528655.43	4531559.43
A3	528632.75	4531565.70
A4	528612.75	4531574.30
A5	528600.52	4531590.20
A6	528594.84	4531601.21
A7	528585.57	4531616.11
A8	528545.68	4531642.08
A9	528540.99	4531643.75
A10	528526.14	4531641.64
A11	528513.47	4531633.83
A12	528506.23	4531630.79
A13	528477.04	4531626.41
A14	528463.53	4531625.78
A15	528434.62	4531622.51
A16	528402.32	4531620.80
A17	528397.25	4531617.13
A18	528366.92	4531629.49
A19	528330.54	4531641.87
A20	528319.74	4531642.74
A21	528310.22	4531641.73
A22	528298.81	4531643.80
A23	528271.63	4531641.43
A24	528264.54	4531640.00
A25	528233.09	4531645.49
A26	528232.48	4531644.21
A27	528205.34	4531657.32
A28	528196.63	4531666.05
A29	528192.70	4531667.37
A30	528187.86	4531666.09
A31	528180.61	4531662.18
A32	528172.61	4531664.55

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ1
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
B1	528678.44	4531553.78
B2	528654.62	4531550.85
B3	528630.00	4531556.78
B4	528605.36	4531565.38
B5	528590.86	4531585.42
B6	528579.37	4531609.88
B7	528540.18	4531633.86
B8	528531.21	4531632.15
B9	528519.34	4531624.77
B10	528509.73	4531620.27
B11	528478.48	4531614.48
B12	528461.89	4531613.66
B13	528435.33	4531612.93
B14	528405.80	4531611.83
B15	528398.32	4531607.37
B16	528377.66	4531615.77
B17	528328.81	4531633.76
B18	528319.69	4531634.71
B19	528310.44	4531633.18
B20	528298.95	4531634.71
B21	528272.86	4531631.25
B22	528264.17	4531629.43
B23	528232.53	4531636.82
B24	528233.43	4531639.75
B25	528204.63	4531653.67
B26	528203.33	4531651.20
B27	528196.55	4531654.31
B28	528192.34	4531657.92
B29	528171.17	4531648.47

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1.1
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Γ1	528865.14	4531060.73
Γ2	528858.42	4531061.97
Γ3	528845.99	4531043.37
Γ4	528833.79	4531036.78
Γ5	528823.05	4531033.42
Γ6	528806.58	4531029.81
Γ7	528796.70	4531031.80
Γ8	528784.47	4531020.29
Γ9	528774.25	4531007.81
Γ10	528756.48	4531009.49
Γ11	528748.73	4531006.56
Γ12	528729.55	4531001.76
Γ13	528722.33	4530998.95
Γ14	528701.73	4530997.63
Γ15	528685.83	4530989.01
Γ16	528671.63	4530990.32
Γ17	528649.24	4531014.41
Γ18	528630.45	4531021.69
Γ19	528612.07	4531021.42
Γ20	528610.95	4531034.71
Γ21	528620.07	4531039.50
Γ22	528619.01	4531046.03
Γ23	528598.09	4531048.02
Γ24	528574.80	4531049.70
Γ25	528547.98	4531049.02
Γ26	528540.42	4531057.70
Γ27	528526.20	4531063.30
Γ28	528509.72	4531082.33
Γ29	528503.21	4531112.54
Γ30	528504.57	4531123.03
Γ31	528494.16	4531143.58

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1.1
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	528880.84	4531031.44
Δ2	528852.96	4531013.86
Δ3	528810.49	4530999.58
Δ4	528800.17	4530991.64
Δ5	528790.09	4530985.73
Δ6	528739.00	4530980.10
Δ7	528727.83	4530979.96
Δ8	528698.37	4530969.43
Δ9	528672.33	4530964.59
Δ10	528667.34	4530965.05
Δ11	528637.31	4530974.00
Δ12	528616.98	4530985.47
Δ13	528589.46	4530998.34
Δ14	528565.55	4531018.86
Δ15	528538.06	4531016.32
Δ16	528493.75	4531035.82
Δ17	528471.36	4531056.67
Δ18	528474.70	4531088.10
Δ19	528470.26	4531119.02
Δ20	528460.73	4531125.89
Δ21	528435.28	4531134.15

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
E1	528893.44	4531190.62
E2	528881.35	4531198.06
E3	528863.22	4531200.57
E4	528846.71	4531201.22
E5	528840.81	4531191.11
E6	528818.45	4531200.54
E7	528799.67	4531203.22
E8	528790.25	4531212.25
E9	528782.36	4531215.04
E10	528750.69	4531216.13
E11	528734.18	4531223.69
E12	528717.20	4531222.91
E13	528696.92	4531226.87
E14	528651.83	4531207.77
E15	528642.73	4531222.12
E16	528632.57	4531223.85
E17	528614.16	4531216.33
E18	528606.68	4531205.43
E19	528602.43	4531188.63
E20	528593.24	4531186.40
E21	528571.58	4531197.21
E22	528560.51	4531203.77
E23	528547.82	4531203.87
E24	528539.34	4531199.62
E25	528483.50	4531163.88
E26	528466.40	4531157.37
E27	528429.90	4531157.16
E28	528394.38	4531156.68
E29	528348.33	4531154.94

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Z1	528883.38	4531175.93
Z2	528877.01	4531179.14
Z3	528858.71	4531177.80
Z4	528840.06	4531167.10
Z5	528831.49	4531165.41
Z6	528807.59	4531179.27
Z7	528795.07	4531180.58
Z8	528788.25	4531184.90
Z9	528778.19	4531194.14
Z10	528748.70	4531196.59
Z11	528727.92	4531203.37
Z12	528706.87	4531202.37
Z13	528696.66	4531197.75
Z14	528675.95	4531191.95
Z15	528656.53	4531183.52
Z16	52863[illegible].89	4531184.52
Z17	528631.34	4531181.97
Z18	528628.09	4531172.86
Z19	528619.29	4531165.89
Z20	528611.48	4531164.53
Z21	528601.63	4531158.41
Z22	528586.04	4531155.67
Z23	528561.26	4531158.27
Z24	528543.94	4531174.48
Z25	528534.11	4531171.76
Z26	528519.64	4531162.12
Z27	528504.61	4531153.60
Z28	528494.16	4531143.58
Z29	528483.68	4531135.16
Z30	528430.43	4531133.16
Z31	528414.50	4531130.95
Z32	528392.96	4531137.26
Z33	528347.80	4531139.41

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
N1	528196.70	4531423.47
N2	528198.11	4531432.49
N3	528190.58	4531451.94
N4	528191.27	4531469.93
N5	528197.79	4531480.56
N6	528198.40	4531493.94
N7	528194.69	4531502.61
N8	528182.63	4531515.43
N9	528168.20	4531543.79
N10	528167.00	4531557.19
N11	528159.61	4531585.16
N12	528156.71	4531599.55
N13	528156.03	4531614.64
N14	528166.60	4531634.21
N15	528172.89	4531652.55
N16	528173.52	4531658.89
N17	528174.10	4531674.64
N18	528178.83	4531698.00

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Ξ1	528185.22	4531424.79
Ξ2	528185.94	4531431.18
Ξ3	528179.00	4531450.40
Ξ4	528179.60	4531472.83
Ξ5	528185.35	4531484.63
Ξ6	528185.60	4531492.17
Ξ7	528183.34	4531497.29
Ξ8	528172.60	4531507.51
Ξ9	528155.15	4531540.81
Ξ10	528155.22	4531554.99
Ξ11	528144.43	4531599.62
Ξ12	528143.84	4531615.68
Ξ13	528145.66	4531620.85
Ξ14	528154.34	4531636.49
Ξ15	528159.92	4531655.95
Ξ16	528160.08	4531676.47
Ξ17	528165.15	4531698.98


ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1.1
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.3
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ3
ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟ
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ
110,00
105,00
100,00
95,00
90,00
85,00
75,00

ΣΧ3

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΣΤΕΨΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ
- ΠΟΔΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ
- PM7 ΔΙΑΤΟΜΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ
- ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Ελλειψοειδές GRS 80 a=6378137f=1/298.2572236
Εγκαρσια Μερκατορική προβολή
Κεντρικος Μεσημβρινος λο=24 Κο=0.9996
Στον Κεντρικο Μεσημβρινο αναφορας το Χ=500.000
Γεωγραφικο Πλατος αναφορας 00 00' 00''

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ Δ.Δ. ΑΜΙΣΙΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 24-6-2015 Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΑΝΤΗΣ Χ. ΚΟΣΜΑΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΥΝΟΥΣΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΙΘ.ΣΧ.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ
Χ1, Χ2, Χ2.1.1, Χ2.1

ΣΧ 1

ΚΛ: 1:1.000

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΓΚΑΤΖΗΡΟΥΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΓΚΑΤΖΗΡΟΥΛΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ. Μέλος Τ.Ε.Ε. Αριθμ. Μητρ. 30455 Τηλ. 2510-835421 Fax: 2510-231125
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΘΝ. ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ 28046 Γ. ΖΕΡΒΟΥ 21 ΔΡΑΜΑ Τ.Κ. 66100 ΑΦΜ 017760578 ΔΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΒΑΛΑ ..../..../2014	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π ΚΑΒΑΛΑ ..../..../2014	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΒΑΛΑ ..../..../2014
ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ'ΑΡΙΘ 5133/18-4-2013 ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕ.ΧΩ.Α.Μ.Θ. ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡ ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ'ΑΡΙΘ 5133/18-4-2013 ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕ.ΧΩ.Α.Μ.Θ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΒΕΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΚΑΡΑΒΑΣ ΘΩΜΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ 24/6/2015
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΗΝ ΥΠ ΑΡΙΘ 28/2014 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Φίλιππος Αναστασιάδης

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1

ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ

100.00 110.00 115.00 120.00 105.00



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 40%

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2.1
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Ι1	528481.35	4530819.78
Ι2	528478.82	4530825.47
Ι3	528469.69	4530831.72
Ι4	528461.58	4530833.51
Ι5	528453.78	4530842.05
Ι6	528444.93	4530858.51

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2.1
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Κ1	528471.06	4530814.82
Κ2	528466.16	4530816.58
Κ3	528461.46	4530819.24
Κ4	528458.77	4530821.65
Κ5	528453.10	4530825.11

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Η1	528445.35	4530719.77
Η2	528442.57	4530724.38
Η3	528441.97	4530737.70
Η4	528443.01	4530745.80
Η5	528450.37	4530755.97
Η6	528455.63	4530765.31
Η7	528458.97	4530759.69
Η8	528460.24	4530762.35
Η9	528472.96	4530769.82
Η10	528463.89	4530778.84
Η11	528455.91	4530787.40
Η12	528454.00	4530792.70
Η13	528452.54	4530799.45
Η14	528455.90	4530811.73
Η15	528448.78	4530847.93
Η16	528444.89	4530858.52
Η17	528436.41	4530861.89
Η18	528427.52	4530869.41
Η19	528431.98	4530887.30
Η20	528416.33	4530904.42
Η21	528401.61	4530905.81
Η22	528392.29	4530919.75
Η23	528387.20	4530958.92
Η24	528385.16	4530970.46
Η25	528378.16	4530982.76
Η26	528356.36	4531003.47

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Θ1	528419.10	4530711.89
Θ2	528416.83	4530730.61
Θ3	528421.23	4530748.18
Θ4	528419.57	4530761.65
Θ5	528427.76	4530776.29
Θ6	528414.18	4530819.97
Θ7	528421.16	4530845.98
Θ8	528376.04	4530873.35
Θ9	528361.50	4530891.99
Θ10	528354.63	4530906.50
Θ11	528348.50	4530922.47
Θ12	528354.39	4530942.84
Θ13	528359.61	4530951.36
Θ14	528358.39	4530974.66
Θ15	528356.38	4530982.79
Θ16	528347.44	4530995.53

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.3
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Λ1	528236.38	4530511.96
Λ2	528241.56	4530529.37
Λ3	528242.45	4530548.53
Λ4	528260.18	4530579.77
Λ5	528269.26	4530591.54
Λ6	528270.51	4530595.33
Λ7	528273.25	4530616.00
Λ8	528272.62	4530636.24
Λ9	528284.09	4530643.22
Λ10	528287.09	4530651.69
Λ11	528286.51	4530666.90
Λ12	528293.66	4530691.65
Λ13	528298.64	4530735.26
Λ14	528299.00	4530750.72
Λ15	528309.15	4530756.88
Λ16	528313.78	4530761.09
Λ17	528319.22	4530777.89
Λ18	528321.34	4530787.17
Λ19	528325.51	4530813.97
Λ20	528329.85	4530846.60
Λ21	528329.34	4530888.76
Λ22	528321.46	4530932.90
Λ23	528315.27	4530944.26
Λ24	528285.65	4530959.00
Λ25	528277.66	4530970.65
Λ26	528266.71	4530983.00
Λ27	528257.84	4530999.83
Λ28	528249.53	4531009.42
Λ29	528252.35	4531039.10

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.3
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Μ1	528224.51	4530515.10
Μ2	528228.53	4530531.10
Μ3	528228.11	4530536.57
Μ4	528229.94	4530551.89
Μ5	528259.99	4530596.55
Μ6	528256.39	4530642.96
Μ7	528260.74	4530650.78
Μ8	528266.62	4530654.17
Μ9	528267.93	4530679.27
Μ10	528282.18	4530745.22
Μ11	528283.95	4530758.38
Μ12	528286.20	4530761.13
Μ13	528301.17	4530784.03
Μ14	528300.27	4530792.92
Μ15	528301.18	4530804.23
Μ16	528310.22	4530850.48
Μ17	528310.37	4530889.27
Μ18	528292.87	4530918.73
Μ19	528290.09	4530930.64
Μ20	528272.66	4530950.80
Μ21	528268.05	4530965.22
Μ22	528257.06	4530977.28
Μ23	528248.69	4530994.31
Μ24	528238.28	4531006.71
Μ25	528243.39	4531037.93
Μ26	528245.44	4531039.57
Μ27	528247.54	4531063.97
Μ28	528247.93	4531075.07

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ3
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Π1	528113.47	4530600.13
Π2	528127.40	4530605.18
Π3	528172.13	4530660.98
Π4	528176.81	4530698.96
Π5	528175.89	4530730.02
Π6	528157.73	4530766.21
Π7	528158.20	4530776.70
Π8	528164.72	4530792.51
Π9	528158.06	4530830.78
Π10	528165.48	4530851.13
Π11	528161.67	4530871.02
Π12	528140.54	4530914.94
Π13	528136.97	4530929.51
Π14	528127.94	4530977.85
Π15	528116.03	4531005.34
Π16	528095.57	4531036.85
Π17	528088.06	4531038.49
Π18	528078.93	4531053.23
Π19	528074.73	4531070.84
Π20	528064.39	4531083.51
Π21	528053.96	4531092.56
Π22	528045.49	4531116.29
Π23	528038.33	4531125.60
Π24	528015.68	4531143.94
Π25	527996.51	4531159.17
Π26	527991.99	4531164.84
Π27	527974.40	4531201.29
Π28	527945.61	4531262.40
Π29	527941.05	4531271.30
Π30	527916.74	4531309.58
Π31	527900.74	4531334.61
Π32	527898.31	4531345.04
Π33	527894.53	4531356.96
Π34	527899.86	4531427.12
Π35	527891.50	4531438.54

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ3
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

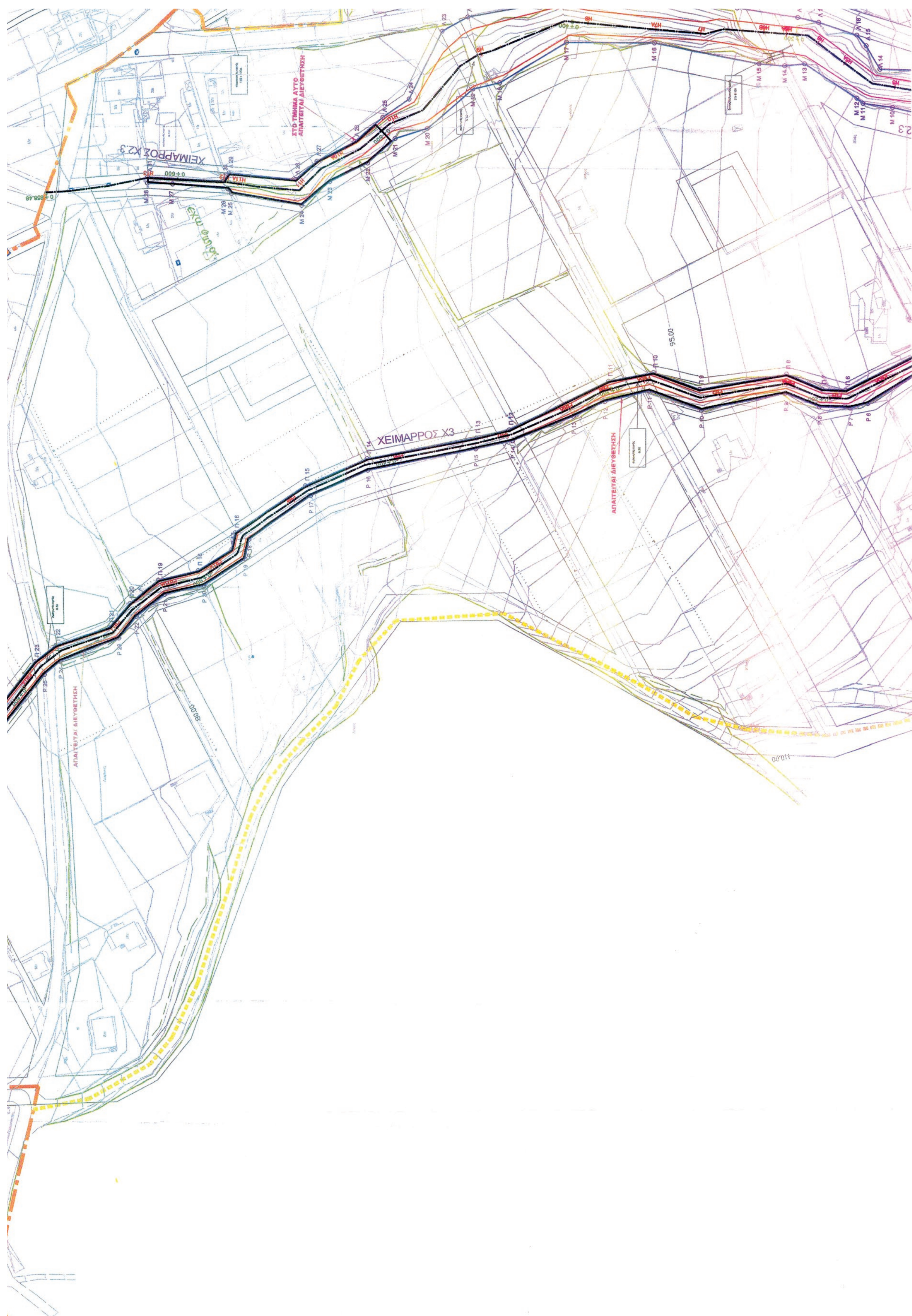
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Ρ1	528109.35	4530603.24
Ρ2	528124.41	4530609.02
Ρ3	528166.66	4530663.67
Ρ4	528170.20	4530699.90
Ρ5	528169.13	4530727.94
Ρ6	528151.99	4530756.49
Ρ7	528150.13	4530764.42
Ρ8	528150.51	4530778.02
Ρ9	528156.38	4530793.02
Ρ10	528149.16	4530830.08
Ρ11	528157.42	4530853.14
Ρ12	528152.79	4530872.68
Ρ13	528146.48	4530886.58
Ρ14	528135.76	4530913.53
Ρ15	528132.22	4530929.75
Ρ16	528122.83	4530977.59
Ρ17	528111.58	4531003.06
Ρ18	528092.60	4531030.79
Ρ19	528084.05	4531032.50
Ρ20	528072.43	4531050.75
Ρ21	528068.35	4531068.18
Ρ22	528058.53	4531080.87
Ρ23	528048.84	4531088.56
Ρ24	528038.65	4531114.34
Ρ25	528032.81	4531121.33
Ρ26	527991.14	4531154.91
Ρ27	527985.58	4531162.34
Ρ28	527934.90	4531269.38
Ρ29	527895.48	4531330.78
Ρ30	527893.95	4531333.49
Ρ31	527891.54	4531343.03
Ρ32	527887.57	4531356.56
Ρ33	527893.14	4531425.58
Ρ34	527888.06	4531432.59

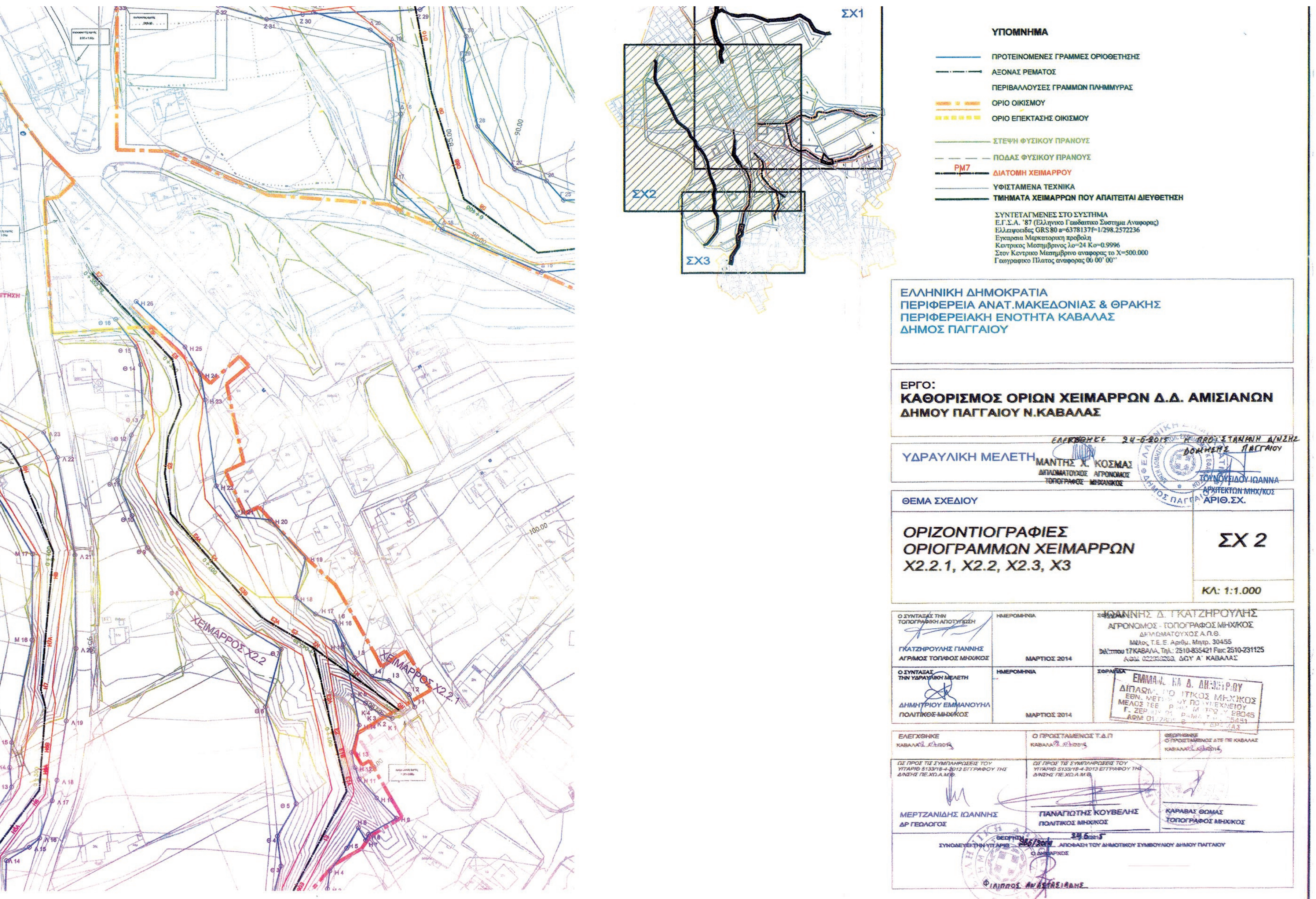
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.1

ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ

ΣΧ1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ


ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ3
95.00


ΣΧ1
ΣΧ2
ΣΧ3
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΟΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΣΤΕΨΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ
ΠΟΔΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ
PM7
ΔΙΑΤΟΜΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Ελλειψοειδές GRS 80 a=6378137f=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός λο=24 Κο=0.9996
Στον Κεντρικό Μεσημβρινό αναφοράς το Χ=500.000
Γεωγραφικό Πλάτος αναφοράς 00 00' 00''
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
ΕΡΓΟ:
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ Δ.Δ. ΑΜΙΣΙΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΑΝΤΗΣ Χ. ΚΟΣΜΑΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΟΥΝΟΥΣΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΡΙΘ.ΣΧ.
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ
Χ2.2.1, Χ2.2, Χ2.3, Χ3
ΣΧ 2
ΚΛ: 1:1.000
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ
ΓΚΑΤΖΗΡΟΥΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014
ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΓΚΑΤΖΗΡΟΥΛΗΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΙΚΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΡ ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΒΕΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΚΑΡΑΒΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2
ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2.1

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2.1
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
Ι1	528481.35	4530819.78
Ι2	528478.82	4530825.47
Ι3	528469.69	4530831.72
Ι4	528461.58	4530833.51
Ι5	528453.78	4530842.05
Ι6	528444.93	4530858.51

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2.1
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
Κ1	528471.06	4530814.82
Κ2	528466.16	4530816.58
Κ3	528461.46	4530819.24
Κ4	528458.77	4530821.65
Κ5	528453.10	4530825.11

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 40%

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
Η1	528445.35	4530719.77
Η2	528442.57	4530724.38
Η3	528441.97	4530737.70
Η4	528443.01	4530745.80
Η5	528450.37	4530755.97
Η6	528455.63	4530765.31
Η7	528458.97	4530759.69
Η8	528460.24	4530762.35
Η9	528472.96	4530769.82
Η10	528463.89	4530778.84
Η11	528455.91	4530787.40
Η12	528454.00	4530792.70
Η13	528452.54	4530799.45
Η14	528455.90	4530811.73
Η15	528448.78	4530847.93
Η16	528444.89	4530858.52
Η17	528436.41	4530861.89
Η18	528427.52	4530869.41
Η19	528431.98	4530887.30
Η20	528416.33	4530904.42
Η21	528401.61	4530905.81
Η22	528392.29	4530919.75
Η23	528387.20	4530958.92
Η24	528385.16	4530970.46
Η25	528378.16	4530982.76
Η26	528356.36	4531003.47

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.2
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
Θ1	528419.10	4530711.89
Θ2	528416.83	4530730.61
Θ3	528421.23	4530748.18
Θ4	528419.57	4530761.65
Θ5	528427.76	4530776.29
Θ6	528414.18	4530819.97
Θ7	528421.16	4530845.98
Θ8	528376.04	4530873.35
Θ9	528361.50	4530891.99
Θ10	528354.63	4530906.50
Θ11	528348.50	4530922.47
Θ12	528354.39	4530942.84
Θ13	528359.61	4530951.36
Θ14	528358.39	4530974.66
Θ15	528356.38	4530982.79
Θ16	528347.44	4530995.53

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.3
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
Λ1	528238.38	4530511.96
Λ2	528241.56	4530529.37
Λ3	528242.45	4530548.53
Λ4	528260.18	4530579.77
Λ5	528269.26	4530591.54
Λ6	528270.51	4530595.33
Λ7	528273.25	4530616.00
Λ8	528272.62	4530636.24
Λ9	528284.09	4530643.22
Λ10	528287.09	4530651.69
Λ11	528286.51	4530666.90
Λ12	528293.66	4530691.65
Λ13	528298.64	4530735.26
Λ14	528299.00	4530750.72
Λ15	528309.15	4530756.88
Λ16	528313.78	4530761.09
Λ17	528319.22	4530777.89
Λ18	528321.34	4530787.17
Λ19	528325.51	4530813.97
Λ20	528329.85	4530846.60
Λ21	528329.34	4530888.76
Λ22	528321.46	4530932.90
Λ23	528315.27	4530944.26
Λ24	528285.65	4530959.00
Λ25	528277.66	4530970.65
Λ26	528266.71	4530983.00
Λ27	528257.84	4530999.83
Λ28	528249.53	4531009.42
Λ29	528252.35	4531039.10

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ2.3
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Υ
Μ1	528224.51	4530515.10
Μ2	528228.53	4530531.10
Μ3	528228.11	4530536.57
Μ4	528229.94	4530551.89
Μ5	528259.99	4530596.55
Μ6	528256.39	4530642.96
Μ7	528260.74	4530650.78
Μ8	528266.62	4530654.17
Μ9	528267.93	4530679.27
Μ10	528282.18	4530745.22
Μ11	528283.95	4530758.38
Μ12	528286.20	4530761.13
Μ13	528301.17	4530784.03
Μ14	528300.27	4530792.92
Μ15	528301.18	4530804.23
Μ16	528310.22	4530850.48
Μ17	528310.37	4530889.27
Μ18	528292.87	4530918.73
Μ19	528290.09	4530930.64
Μ20	528272.66	4530950.80
Μ21	528268.05	4530965.22
Μ22	528257.06	4530977.28
Μ23	528248.69	4530994.31
Μ24	528238.28	4531006.71
Μ25	528243.39	4531037.93
Μ26	528245.44	4531039.57
Μ27	528247.54	4531063.97
Μ28	528247.93	4531075.07

ΧΕΙ
ΔΕΞ
ΣΥΝ

ΚΟΡ
Π1
Π2
Π3
Π4
Π5
Π6
Π7
Π8
Π9
Π10
Π11
Π12
Π13
Π14
Π15
Π16
Π17
Π18
Π19
Π20
Π21
Π22
Π23
Π24
Π25
Π26
Π27
Π28
Π29
Π30
Π31
Π32
Π33
Π34
Π35



ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ3
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Π1	528113.47	4530600.13
Π2	528127.40	4530605.18
Π3	528172.13	4530660.98
Π4	528176.81	4530698.96
Π5	528175.89	4530730.02
Π6	528157.73	4530766.21
Π7	528158.20	4530776.70
Π8	528164.72	4530792.51
Π9	528158.06	4530830.78
Π10	528165.48	4530851.13
Π11	528161.67	4530871.02
Π12	528140.54	4530914.94
Π13	528136.97	4530929.51
Π14	528127.94	4530977.85
Π15	528116.03	4531005.34
Π16	528095.57	4531036.85
Π17	528088.06	4531038.49
Π18	528078.93	4531053.23
Π19	528074.73	4531070.84
Π20	528064.39	4531083.51
Π21	528053.96	4531092.56
Π22	528045.49	4531116.29
Π23	528038.33	4531125.60
Π24	528015.68	4531143.94
Π25	527996.51	4531159.17
Π26	527991.99	4531164.84
Π27	527974.40	4531201.29
Π28	527945.61	4531262.40
Π29	527941.05	4531271.30
Π30	527916.74	4531309.58
Π31	527900.74	4531334.61
Π32	527898.31	4531345.04
Π33	527894.53	4531356.96
Π34	527899.86	4531427.12
Π35	527891.50	4531438.54

ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ Χ3
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
P1	528109.35	4530603.24
P2	528124.41	4530609.02
P3	528166.66	4530663.67
P4	528170.20	4530699.90
P5	528169.13	4530727.94
P6	528151.99	4530756.49
P7	528150.13	4530764.42
P8	528150.51	4530778.02
P9	528156.38	4530793.02
P10	528149.16	4530830.08
P11	528157.42	4530853.14
P12	528152.79	4530872.68
P13	528146.48	4530886.58
P14	528135.76	4530913.53
P15	528132.22	4530929.75
P16	528122.83	4530977.59
P17	528111.58	4531003.06
P18	528092.60	4531030.79
P19	528084.05	4531032.50
P20	528072.43	4531050.75
P21	528068.35	4531068.18
P22	528058.53	4531080.87
P23	528048.84	4531088.56
P24	528038.65	4531114.34
P25	528032.81	4531121.33
P26	527991.14	4531154.91
P27	527985.58	4531162.34
P28	527934.90	4531269.38
P29	527895.48	4531330.78
P30	527893.95	4531333.49
P31	527891.54	4531343.03
P32	527887.57	4531356.56
P33	527893.14	4531425.58
P34	527888.06	4531432.59

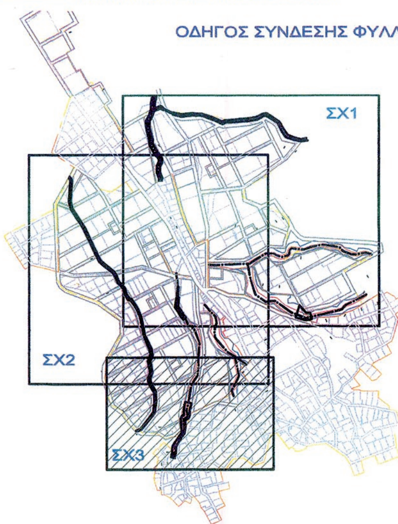


ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΣΤΕΨΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ
- ΠΟΔΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ
- PM7 ΔΙΑΤΟΜΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ
- ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Ε.Γ.Σ.Α. ’87 (Ελληνικο Γεωδαιτικο Συστημα Αναφορας)
Ελλειψοειδες GRS 80 a=6378137f=1/298.2572236
Εγκαρσια Μερκατορικη προβολη
Κεντρικος Μεσημβρινος λο=24 Κο=0.9996
Στον Κεντρικο Μεσημβρινο αναφορας το Χ=500.000
Γεωγραφικο Πλατος αναφορας 00 00’ 00’’

ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ Δ.Δ. ΑΜΙΣΙΑΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 24-6-2015 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΑΝΤΗΣ Χ. ΚΟΣΜΑΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΥΝΟΥΣΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ — ΑΡΙΘ.ΣΧ.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ Χ2.2.1, Χ2.2, Χ2.3, Χ3

ΣΧ 3

ΚΛ: 1:1.000

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΓΚΑΤΖΗΡΟΥΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΓΚΑΤΖΗΡΟΥΛΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ. Μέλος Τ.Ε.Ε. Αριθμ. Μητρ. 30455 Φιλίππου 17 ΚΑΒΑΛΑ, Τηλ.: 2510-835421 Fax: 2510-231125 ΑΦΜ 022939269 ΔΟΥ Α’ ΚΑΒΑΛΑΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΘΝ. ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛ. Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ 28045 Γ. ΖΕΡΒΟΥ 21 ΔΡΑΜΑ ΤΗΛ. 25451 ΑΦΜ 017760576 ΔΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΚΑΒΑΛΑ 02.03.2015	ΚΑΒΑΛΑ 02.03.2015	ΚΑΒΑΛΑ ..../..../2014
ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ’ΑΡΙΘ 5133/18-4-2013 ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕ.ΧΩ.Α.Μ.Θ. ΜΕΡΤΖΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡ ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ’ΑΡΙΘ 5133/18-4-2013 ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕ.ΧΩ.Α.Μ.Θ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΒΕΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΚΑΡΑΒΑΣ ΘΩΜΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ 24/6/2015
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΗΝ ΥΠ ΑΡΙΘ 280/2014 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Φίλιππος Αναστασιάδης

